

Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin
N°4 du 9 avril 2013 - 3 pages

aGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE ALSACE

GRANDES CULTURES

FLASH' CULTURES

Après une longue période fraîche, le retour de quelques précipitations et surtout d'un temps printanier pour la fin de la semaine va accélérer le développement des cultures en place.

Colza

La poursuite d'un temps très frais la semaine dernière a freiné la croissance des colzas. Les stades sont quasiment identiques à ceux de la semaine dernière.

Désherbage

On observe parfois quelques parcelles qui sont recolonisées par des dicotylédones adventices (véroniques, pensées, gaillet...).

Préconisations

Il n'existe que peu de solution chimique. Sur des flores variées, préférer le binage quand c'est encore possible (peu ou pas d'élongation de tige). Si vous êtes en dominante de gaillets, vous avez encore la possibilité d'utiliser la spécialité Chrono (pyclorame + pyridate) jusqu'au stade D1. L'efficacité sera limitée sur les gaillets les plus développés.

Charançon de la tige du colza

L'activité des charançons de la tige du colza reste toujours réduite même si quelques individus ont été capturés dans les cuvettes jaunes. Les colzas sont toujours à des stades sensibles aux attaques de ce ravageur.

Préconisations

Dans les situations où des captures sont enregistrées depuis le début du mois de mars, le risque est actuellement moyen. Les toutes premières piqûres de ponte ont pu avoir lieu. Le traitement pourra être effectué dès le retour d'un temps doux et ensoleillé (fin de la semaine).

Dans les situations où aucune capture n'a jusqu'à présent été enregistrée, le traitement interviendra idéalement dans les 8 à 10 jours qui suivent l'arrivée des insectes dans la parcelle. Dans ce dernier cas, il sera peut être possible de le coupler avec le traitement contre les méligèthes.

Méligèthes

Les méligèthes sont toujours absentes ou très peu présentes sur plantes. Surveiller l'arrivée des méligèthes, et le cas échéant estimer leur nombre par plante, dans les parcelles où les boutons sont visibles.

COLZA

Charançon : attention au retour du temps clément
Méligèthes : peu d'activité à ce jour

CEREALES

Fertilisation azotée : c'est le moment
Régulateur : évaluer votre risque

CHAMBRE D'AGRICULTURE BAS-RHIN : Alain WEISSENBERGER Chef de Service
Christelle BARTHELMEBS - Patrice DENIS - Laurent FRITZINGER - Jean Louis GALAIS - Pierre GEIST - Grégory LEMERCIER - Flora OGERON - Patrick ROHRBACHER
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUT-RHIN : Emmanuel MOLARD Chef de Service
François ALVES - Jonathan DAHMANI - Benoît GASSMANN - Nicolas JEANNIN - Alfred KLINGHAMMER - Hélène LE BAS

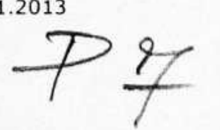
La mise en œuvre des préconisations proposées dans ce bulletin devra respecter les réglementations générales ou particulières relatives à l'utilisation des produits phytosanitaires. De la même manière la mise en œuvre des solutions proposées devra se faire conformément aux bonnes conditions agricoles et environnementales.

Chambre d'Agriculture du Bas-Rhin - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Chambre d'Agriculture du Haut-Rhin – 11 rue Jean Mermoz – BP 80038 – 68127 STE-CROIX-EN-PLAINE
Directeurs de publication : J.P. BASTIAN & L.WENDLINGER– ISSN : 2101-5406 -

Les Chambres d'Agriculture Alsace, Bas-Rhin et Haut-Rhin sont agréées par le Ministère en charge de l'agriculture pour leurs activités de conseil indépendant à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.

OPE.COS.ENR 8 – Version du 14.01.2013





Blé

Les blés les plus avancés (semis de la première quinzaine d'octobre et secteurs de plaine) atteignent le stade « épi 1 cm » ces jours-ci mais la plupart des parcelles sont en début redressement. Au final, les blés présentent pour l'instant, une dizaine de jours de retard par rapport à l'historique.

Fertilisation azotée : 2ème apport

C'est le moment de faire le 2ème apport d'azote sur blé.

A partir du début de la montaison, les besoins en azote deviennent importants. Même si le blé peut supporter une légère carence en début montaison, il n'est pas souhaitable de différer l'apport au-delà du stade épi 1 cm.

On surveillera les prévisions météorologiques pour pouvoir positionner l'apport si possible avant une pluie afin d'éviter à l'engrais de rester sur le sol. Mais, lorsque le redressement est engagé, le stade du blé devient le critère prépondérant.

La dose à apporter au stade épi 1 cm correspond au solde entre la dose totale calculée par la méthode des bilans et l'apport déjà réalisé au tallage plus 40 unités mises en réserve pour la montaison (2N à dernière feuille).

En ce qui concerne la forme, peu de différences sont constatées entre l'ammonitrate et l'urée. Seul l'azote liquide est plus sensible à la volatilisation. Quant à la transformation de la forme urée vers la forme nitrique absorbée par la plante, même si elle est fortement influencée par la température, les conditions météorologiques à venir ne devraient plus être limitantes.

Régulateur

La lutte contre la verse prend en compte plusieurs facteurs de risque : la variété, la densité de pieds/m², la fertilisation azotée et sa répartition (les apports importants au tallage et début montaison accentuent le déséquilibre C/N des tiges), et le climat à la montaison (le manque de lumière courant montaison contribue à l'étiolement des tiges).

Les plus résistants (↑) / *Les plus sensibles*

Références				*Nouveautés*	
		(CALABRO)	NUCLEO	SY EPSON	
		(HYTECK)	(OREGRAIN)	(SOLVEIG)	(SY TOLBIAC)
		ALLEZ Y	(CELLULE)	OXEBO	
TRAPEZ	CHEVRON	FLUOR	RAZZANO	ROCHFORT	
PREMIO	ALTIGO	(FAIRPLAY)	JB DIEGO	(RONSARD)	(SOMCA)
EXPERT	APACHE	MUSIK	(HYXPRESS)	(SY MOISSON)	
	BERMUDE	(BERGAMO)	(HYXTRA)	(LYRIK)	(NOBLESKO)
SELEKT	ADAGIO	SAINT EX	SY MATTIS		
	AUBUSSON	ACCROC	(RUBISKO)		
GRAINDOR	ALIXAN	(LAURIER)	SCENARIO		
SOISSONS	AREZZO	BRENTANO	HYBERY	KARILLON	
SOLLARIO	SCOR	ARKEOS	(ARTDECO)	PAKITO	SWEET
	EUCLIDE	CROISADE	(ORCAS)	PIERROT	(SY BASCULE)
ILLICO	HYSTAR	ADHOC	(BONIFACIO)	(FANION)	
		(ASCOTT)	SOKAL	(WAXIMUM)	
GONCOURT	BOREGAR	ALIGATOR	(TOBAK)		
	BAROK	(INOX)	(ODYSSEE)	(MOSKITO)	
SOLEHIO	HYSUN				

( ) : à confirmer

Source : essais pluriannuels, 27 en 2012

Préconisations

Ce printemps, le risque est très variable selon les situations.

Les blés semés tôt sont assez développés et peuvent présenter un réel risque de verse.

A l'opposé, les blés semés en novembre, sont souvent clairsemés et devraient tenir debout. Les risques sont bien sûr à affiner en fonction des autres facteurs de risques.

GRILLE DE RISQUE VERSE ARVALIS		*NOTE*	*VOTRE PARCELLE*
VARIÉTÉS	*PEU SENSIBLE*	*0*	
	MOYENNEMENT SENSIBLE	*3*	
	TRÈS SENSIBLE	*6*	
			+
NUTRITION AZOTÉE	*RISQUE D'EXCÈS D'ALIMENTATION AZOTÉE**	*3*	
	BONNE MAÎTRISE DE LA DOSE D'AZOTE	*0*	
			+
DENSITÉ DE VÉGÉTATION ET VIGUEUR	*PEUPLEMENT ÉLEVÉ ET FORT TALLAGE*	*4*	
	PEUPLEMENT NORMAL	*2*	
	PEUPLEMENT LIMITANT ET/OU FAIBLE TALLAGE	*0*	
		NOTE TOTALE =	

RISQUE VERSE	
≤ 3	TRÈS FAIBLE
4 à 6	FAIBLE À MOYEN
7 à 9	MOYEN À ELEVÉ
10 et +	TRÈS ELEVÉ

Chambre d'Agriculture du Bas-Rhin - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Chambre d'Agriculture du Haut-Rhin – 11 rue Jean Mermoz – BP 80038 – 68127 STE-CROIX-EN-PLAINE
Directeurs de publication : J.P. BASTIAN & L.WENDLINGER– ISSN : 2101-5406 -

Les Chambres d'Agriculture Alsace, Bas-Rhin et Haut-Rhin sont agréées par le Ministère en charge de l'agriculture pour leurs activités de conseil indépendant à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.
OPE.COS.ENR 8 – Version du 14.01.2013



Pour optimiser l'efficacité du régulateur, il est indispensable de traiter au bon stade de la céréale et d'avoir une température journalière moyenne de 11°C. Le graphique ci-dessous présente les différents types de régulateurs à appliquer en fonction du stade de la céréale ainsi que leur plage optimale d'utilisation.

Risque	Plein tallage	Fin tallage	Epi 1 cm	1 nœud	2 nœuds	D.Feu	€/ha
	Pas de régulateur						
		C3 ou C5 (2l/ha)					3-5
	Cycocel CL 2,2 ou Mondium 2,5 ou Cyter 2						20
		C5 2l puis	C5 1,5l				9
				Moddus 0,4-0,5			20
				Medax Top O,8 - 1			20
		C5 2l		puis	Terpal 1,5		21
		C5 2l		Moddus 0,3 ou Medax Top 0,6			18-20

Exemples de programmes de lutte contre la verse

Source ARVALIS – Institut du Végétal

CHAMBRE D'AGRICULTURE BAS-RHIN : Alain WEISSENBERGER Chef de Service
Christelle BARTHELMEBS - Patrice DENIS - Laurent FRITZINGER - Jean Louis GALAIS - Pierre GEIST - Grégory LEMERCIER - Flora OGERON - Patrick ROHRBACHER
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUT-RHIN : Emmanuel MOLARD Chef de Service
François ALVES - Jonathan DAHMANI - Benoît GASSMANN - Nicolas JEANNIN - Alfred KLINGHAMMER - Hélène LE BAS

Chambre d'Agriculture du Bas-Rhin - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Chambre d'Agriculture du Haut-Rhin – 11 rue Jean Mermoz – BP 80038 – 68127 STE-CROIX-EN-PLAINE
Directeurs de publication : J.P. BASTIAN & L.WENDLINGER– ISSN : 2101-5406 -

Les Chambres d'Agriculture Alsace, Bas-Rhin et Haut-Rhin sont agréées par le Ministère en charge de l'agriculture pour leurs activités de conseil indépendant à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.
OPE.COS.ENR 8 – Version du 14.01.2013